

ぎふ科学技術
振興プラン

岐阜県産業振興ビジョン

ヘルスプランぎふ21

県内の健康・福祉産業が基幹産業として発展
国民、県民の健康増進や医療費の抑制に寄与

地域の優れたモノづくり技術の医療産業分野への展開と更なる集積
部材提供型産業から最終製品製造販売型産業への発展

「モノづくり技術とITを活用した高度医療機器の開発」

(1) 早期診断・早期予防に寄与する製品

- ① 歯科画像診断支援システム
- ② 敗血症モニタ
- ③ 個別化医療支援システム

(3) リハビリ支援に寄与する製品

- ⑥ 上肢・下肢動作支援ロボット

(2) 安全な治療・高品質な手術に寄与する製品

- ④ 潤滑性を持ち破れにくいカテーテル
- ⑤ 切れ味と耐久性を向上した医療用刃物

県事業による事業化支援

先端医療機器事業化推進プロジェクト

- ①薬事取得対策
- ②プロトタイプ製作
- ③販路開拓
- ④人材育成
(若手研究者・企業技術者向け研修)

表面処理技術

高度知識情報処理技術

生体信号計測技術

研究会

知的クラスター創成事業「ロボティック先端医療クラスター」(H16~20)

ITやロボット技術を活用した高度医療・健康支援システムの開発

部材提供型産業の育成

表面処理技術
加工・成形技術

知識情報処理技術

医療情報技術

ロボット技術

刃物産業
全国1位(シェア44%)

プラスチック産業
全国10位

ソフトピアジャパン
149社、1,800人の集積

岐阜大学
バーチャルシステム・ラボラトリー
附属病院/医学教育開発センター

地域外シーズの導入
早稲田大学など